



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1537**

17 Οκτωβρίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 82802/Β7 (1)

Τροποποίηση της Β7/91/25.2.97 (ΦΕΚ 170 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης, αντικατάσταση της Β1/719/23.9.1993 (ΦΕΚ 786 τ.Β΄/6.10.1993) υπουργικής απόφασης που αναφέρεται στην «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Παν/μίου Κρήτης, στην Κλασική Αρχαιολογία», όπως τροποποιήθηκε με την Β7/591/8.12.97 (ΦΕΚ 1137 τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 11-13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ τ. Α΄) «Εκσυχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» του άρθρου 5 παρ. 12γ και 13 του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Τις Β7/91/25.2.97 (ΦΕΚ 170 τ.Β΄) και Β7/591/8.12.97 (ΦΕΚ 1137 τ.Β΄) υπουργικές αποφάσεις.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος Ιστορίας - Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 14.5.2003

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 18.7.2003, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη Β7 /91/25.2.1997 (ΦΕΚ 170 τ. Β΄/6.3.1997) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την Β7/591/8.12.1997 (ΦΕΚ 1137, τ. Β΄/22.12.1997) υπουργική απόφαση.

1) Το τρίτο εδάφιο του άρθρου 1 «Γενικές Διατάξεις» αντικαθίσταται ως εξής:

«Διευθύνεται από τριμελή συντονιστική επιτροπή συγκροτούμενη από τον Διευθυντή και δύο μέλη που μετέχουν του Προγράμματος, με επιδίωξη να εκφράζεται η ποικιλία των διαφορετικών κατευθύνσεών του».

2) Το άρθρο 5 «Χρονική διάρκεια» αντικαθίσταται ως εξής:

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα κατ' ελάχιστο για το ΜΔΕ και επιπλέον έξι (6) για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

3) Το άρθρο 7 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

Για το ΜΔΕ προβλέπονται δύο γενικές κατηγορίες σεμιναριακών μαθημάτων. Η κατηγορία της κύριας κατεύθυνσης περιλαμβάνει σεμιναριακά μαθήματα της Κλασικής Αρχαιολογίας για την κατεύθυνση της Κλασικής Αρχαιολογίας, της Προϊστορικής Αρχαιολογίας για την κατεύθυνση της Προϊστορικής Αρχαιολογίας, και της Αρχαίας Ιστορίας για την κατεύθυνση της Αρχαίας Ιστορίας. Από την κατηγορία της κύριας κατεύθυνσης προσφέρεται ένα σεμιναριακό μάθημα ανά εξάμηνο για κάθε κατεύθυνση σπουδών. Η δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνει τα σεμιναριακά μαθήματα των άλλων κατευθύνσεων του ΠΜΣ, ειδικά σεμιναριακά μαθήματα που προσφέρονται από το πρόγραμμα, και ανάλογα με την κατεύθυνση, σεμιναριακά μαθήματα Κλασικής Φιλολογίας, Αρχαίας Ελληνικής Φιλοσοφίας κ.λπ., που προσφέρονται από τα ΠΜΣ των άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Κάθε σεμιναριακό μάθημα διδάσκεται τρεις ώρες εβδομαδιαίως για δεκατρείς βδομάδες και αντιστοιχεί σε μία διδακτική μονάδα.

Για να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές της Κλασικής Αρχαιολογίας και της Αρχαίας Ιστορίας, οφείλουν να παρακολουθήσουν επιτυχώς τέσσερα σεμιναριακά μαθήματα. Από τα μαθήματα αυτά τα δύο πρέπει να επιλεγούν από την κύρια κατεύθυνση αλλά από διαφορετικούς διδάσκοντες. Τα άλλα δύο πρέπει να είναι διαφορετικού γνωστικού αντικειμένου μεταξύ τους. Εάν αυτά δεν περιλαμβάνονται στα προσφερόμενα από το πρόγραμμα, η επιλογή γίνεται με σύμφωνη γνώμη της τριμελούς επιτροπής. Ο φοιτητής μπορεί να συμμετέχει σε ένα μόνο σεμινάριο ανά εξάμηνο.

Όσο δε για τους μετ/κούς φοιτητές της Προϊστορικής Αρχαιολογίας για να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους, οφείλουν να παρακολουθήσουν επιτυχώς πέντε σεμιναριακά μαθήματα. Από τα μαθήματα αυτά τα τρία πρέπει να επιλεγούν από την κύρια κατεύθυνση αλλά από διαφορετικούς διδάσκοντες. Τα υπόλοιπα δύο πρέπει να είναι διαφορετικού γνωστικού αντικειμένου μεταξύ τους και μπορούν να επιλέγονται εναλλακτικά είτε από τα προσφερόμενα μαθήματα του ΠΜΣ είτε από ειδικά βοηθητικά σεμιναριακά μαθήματα από άλλες, συναφείς με την Αρχαιολογία επιστημονικές κατευθύνσεις. Τα σεμιναριακά μαθήματα της Προϊστορικής Αρχαιολογίας οφείλουν να ολοκληρώνονται στο χρονικό πλαίσιο των τεσσάρων κατ' ελάχιστο διδακτικών εξαμήνων του προγράμματος και ο φοιτητής μπορεί να συμμετέχει μόνον άπαξ σε δύο σεμινάρια ανά εξάμηνο.

Στο τέλος των σπουδών τους, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και των τριών κατευθύνσεων συντάσσουν και παρουσιάζουν τελική εργασία, η οποία πρέπει να γίνει αποδεκτή από τριμελή επιτροπή (αντίστοιχη με την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή των υποψηφίων διδακτόρων οριζόμενη από τη Γ.Σ.Ε.Σ.) όπως προβλέπει ο γενικός κανονισμός του Τμήματος. Το θέμα της εργασίας μπορεί να ορίζεται και μετά την επιτυχή ολοκλήρωση δυο σεμιναρίων κύριας κατεύθυνσης.

Τα σεμιναριακά μαθήματα αρχίζουν την 1η Οκτωβρίου και την 15η Μαρτίου. Η βαθμολογία παραδίδεται υποχρεωτικώς μέχρι την 15η Μαρτίου και την 1η Σεπτεμβρίου αντίστοιχα.

Η Διδακτορική Διατριβή εκπονείται υπό την επίβλεψη της προβλεπόμενης από το νόμο και τον κανονισμό του Τμήματος συμβουλευτικής επιτροπής».

4) Το άρθρο 10 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει ως το ακαδ. έτος 2009 - 2010

5) Το άρθρο 11 αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 8.810 ευρώ ετησίως.

Α) Το κόστος της υλικοτεχνικής υποδομής (εξοπλισμός αιθουσών, Η/Υ κ.α.) που απαιτείται για την υποστήριξη του προγράμματος ανέρχεται σε 3.000 ευρώ ετησίως.

Ήτοι: 3.000 x 7= 21.000

Β) Το λειτουργικό κόστος για την εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος ανέρχεται σε 5.810 ευρώ ετησίως. Από το παραπάνω ποσό καλύπτονται οι εκπ/κές ανάγκες του προγράμματος σε αναλώσιμα, επισκευές/συντηρήσεις εργαλείων εκπ/σης, μετακινήσεις/αμοιβές συνεργατών, επιτόπιες ασκήσεις κ.α.

Ήτοι: 5.810 x 7= 40.670

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 8.810 x 7=61.670

Το συνολικό κόστος λειτουργίας του ανωτέρω προγράμματος θα καλυφθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 50896/Β7 (2)

Τροποποίηση της Β7/94/6.7.98 (ΦΕΚ 738 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης «Έγκριση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπολογιστική Μηχανική» του Ε.Μ.Π., όπως τροποποιήθηκε με την 91416/Β7/6.9.2002 (ΦΕΚ 1245 τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄.) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) ΄΄Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις΄΄ και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Τις Β7/94/6.7.98 (ΦΕΚ 738 τ.Β΄) και 91416/Β7/6.9.2002 (ΦΕΚ 1245 τ.Β΄) υπουργικές αποφάσεις.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της ΕΔΕ (συνεδρίαση της 18.11.2002.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση (συνεδρίαση 2η/31.1.2003) του Ε.Μ.Π., αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη Β7/94/6.7.98 (ΦΕΚ 738 τ.Β΄) υπουργική απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την 91416/Β7/6.9.2002 (ΦΕΚ 1245 τ.Β΄) ως εξής:

1. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» τροποποιείται ως εξής:

Το ΔΠΜΣ απονέμει στην περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής μετά από επιτυχή περάτωση του σχετικού κύκλου σπουδών, α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) και β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.).

Για να επιτύχει το σκοπό της πληρέστερης εξειδίκευσης το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει τις ακόλουθες ροές/κατευθύνσεις:

Α. Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών

Β. Υπολογιστική Μηχανική Στερεών

2. Το άρθρο 6 τροποποιείται ως εξής:

(ι) Η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από:

(α) Για το ΜΔΕ

Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση συνολικά σε : 4 μαθήματα κορμού και 5 εξειδίκευσης από μία εκ των δύο ροών /κατευθύνσεων (1 Ρευστών, 2 Στερεών) και η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση μεταπτυχιακής εργασίας. Κατ' εξαίρεση μπορεί ο Μ.Φ. να επιλέξει μέχρι 2 μαθήματα από άλλη ροή ή άλλο ΜΔΕ μετά από έγκριση της ΕΔΕ.

(ιι) Η παράγραφος 8 τροποποιείται ως εξής:

«Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα περιλαμβάνει τα παρακάτω μαθήματα:

	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ	
Κ1	Μηχανική Συνεχούς Μέσου	Υποχρεωτικό Κορμού
Κ2	Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές και Αλγόριθμοι Επίλυσης	Υποχρεωτικό Κορμού
Κ3	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων Ι	Υποχρεωτικό Κορμού
Κ4	Ροή Ρευστών (μεταφορά ορμής - θερμότητας και μάζας)	Υποχρεωτικό Κορμού Ροής 1
Κ5	Ελαστική Συμπεριφορά Υλικών	Υποχρεωτικό Κορμού Ροής 2
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	
Ε1	Μέθοδος Συνοριακών Στοιχείων Ι	Επιλογή Ροής 1 & 2
Ε2	Γένεση και προσαρμογή αριθμητικών πλεγμάτων	Επιλογή Ροής 1 & 2
Ε3	Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών και Όγκων Ελέγχου. Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Τυρβώδεις Ροές	Επιλογή Ροής 1
Ε4	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Αεροδυναμική	Επιλογή Ροής 1
Ε5	Υπολογιστικές Μέθοδοι Υδροδυναμικής	Επιλογή Ροής 1
Ε6	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Πολυφασικά - Πολυσυστατικά - Αντιδρώντα Συστήματα	Επιλογή Ροής 1
Ε7	Σύνθετα και Πολυμερή Υλικά. Ανάλυση Κατασκευών.	Επιλογή Ροής 2
Ε8	Υπολογιστική Ελαστοδυναμική	Επιλογή Ροής 2
Ε9	Βελτιστοποίηση Κατασκευών	Επιλογή Ροής 2
Ε10	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διασπορά Ρυπαντών	Επιλογή Ροής 1
Ε11	Υπολογιστικές Μέθοδοι σε Διεργασίες Μη-Νευτωνικής Ροής	Επιλογή Ροής 1
Ε12	Μέθοδοι Επίλυσης αντίστροφων προβλημάτων Ρευστομηχανικής	Επιλογή Ροής 1
Ε13	Μη-γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία	Επιλογή Ροής 2
Ε14	Στοχαστικά Πεπερασμένα Στοιχεία	Επιλογή Ροής 2
Ε15	Μηχανική των Θραύσεων	Επιλογή Ροής 2
Ε16	Υπολογιστικές Μέθοδοι Παραγωγής Μετάλλων - Πλαστικών	Επιλογή Ροής 1 & 2
Ε17	Εκτίμηση σφάλματος και προσαρμοστικές Τεχνικές στη Μέθοδο Πεπερασμένων Στοιχείων	Επιλογή Ροής 2
Ε18	Σχεδιασμός Συστημάτων Διανομής	Επιλογή Ροής 1
Ε19	Προχωρημένες Υπολογιστικές Μέθοδοι σε προβλήματα Μηχανικής Εφοδιαστικής Διαχείρισης	Επιλογή Ροής 1 & 2
Ε20	Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής Ρευστών	Επιλογή Ροής 1
Ε21	Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής Στερεών	Επιλογή Ροής 2

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 68014/Β7 (3)

Τροποποίηση της Β1/812/15.11.1993 (ΦΕΚ 866 τ.Β΄/ 26.11.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις Φ.711/167/Β7/463/29.7.1996 (ΦΕΚ 762 τ.Β΄/28.8.1996), Β7/71/11.2.1997 (ΦΕΚ 123 τ.Β΄/26.2.1997) και Β7/399/4.8.2000 (ΦΕΚ 1036 τ.Β΄/23.8.2000) υπουργικές αποφάσεις».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

4. Τη Β1/812/15.11.1993 (ΦΕΚ 866 τ.Β΄/26.11.1993) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών», όπως ήδη έχει τροποποιηθεί με τις Φ 711/167/Β7/463/29.7.1996 (ΦΕΚ 762 τ.Β΄/28.8.1996), Β7/71/11.2.1997 (ΦΕΚ 123 τ.Β΄/26.2.1997) και Β7/399/4.8.2000 (ΦΕΚ 1036 τ.Β΄/23.8.2000) υπουργικές αποφάσεις.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 8/20.5.2003).

6. Το απόσπασμα από το 356 πρακτικό συνεδρίασης της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών της 25.6.2003, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη Β1/812/15.11.1993 (ΦΕΚ 866 τ.Β΄/26.11.1993) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις Φ.711/167/Β7/463/29.7.1996 (ΦΕΚ 762 τ.Β΄/28.8.1996), Β7/71/11.2.1997 (ΦΕΚ 123 τ.Β΄/26.2.1997) και Β7/399/4.8.2000 (ΦΕΚ 1036 τ.Β΄/23.8.2000) υπουργικές αποφάσεις, ως ακολούθως:

1. Στο άρθρο 3 προστίθεται στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και 4ος Τομέας με στοιχείο δ. ως εξής: «δ. Ειδίκευση στη Περιβαλλοντική Ανάλυση».

2. Στο τέλος του άρθρου 4 «Κατηγορίες Πτυχιούχων» προστίθεται το εξής: «και πτυχιούχοι αντίστοιχων ειδικοτήτων των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114Α΄)».

3. Στο άρθρο 5 «Πρόγραμμα Μαθημάτων»

α) Τα 2,3 και 4 μαθήματα του εξαμήνου Ι, στην ειδίκευση Γ. Εφαρμοσμένη Βιοχημεία -Βιοτεχνολογία αντικαθίστανται αντίστοιχα με τα μαθήματα: «Μοριακή Βιολογία και Μοριακή Βιοτεχνολογία», «Προκεχωρημένη Βιοχημεία Ι», «Προκεχωρημένη Βιοχημεία ΙΙ».

β) Το 1 μάθημα εξαμήνου ΙΙ, στην ειδίκευση Γ. Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία, καταργείται.

γ) Τα 2,3 και 4 μαθήματα εξαμήνου ΙΙ, στην ειδίκευση Γ. Εφαρμοσμένη Βιοχημεία - Βιοτεχνολογία, αντικαθίστανται αντίστοιχα με τα μαθήματα : «Εργαστήριο Εφαρμογών Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας», «Κλινική Βιοχημεία», «Τεχνολογία ενζύμων - Θεωρία και Εφαρμογές».

δ) Προστίθενται στο Πρόγραμμα Μαθημάτων για το Μ.Δ.Ε. τα εξής:

«Δ. Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Ανάλυση

ΕΞΑΜΗΝΟ Ι

Ατμοσφαιρική ρύπανση.

Υγρή Ρύπανση.

Ιχνοστοιχεία και Περιβάλλον.

Κάθε μάθημα έχει διδασκαλία 3 ώρες/εβδ. και 3 Δ.Μ.

ΕΞΑΜΗΝΟ ΙΙ

Αναλυτικές τεχνικές αερίων.

Αναλυτικές τεχνικές υγρών.

Μέθοδοι προσδιορισμού ιχνοστοιχείων.

Κάθε μάθημα έχει διδασκαλία 4 ώρες/εβδ. και 4 Δ.Μ.

ΕΞΑΜΗΝΑ ΙΙΙ ΚΑΙ IV

Πρακτική εξάσκηση, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας, Απασχόληση 30 ώρες/εβδομάδα και 30 Δ.Μ./εξάμηνο».

ε) Στον κατάλογο μαθημάτων για το Διδακτορικό Δίπλωμα:

Καταργούνται τα μαθήματα: 16. Εφαρμογές της Βιοχημικής Ανάλυσης.

18. Στοιχεία μικροβιολογίας - Βελτίωση στελεχών - Γενετική Μηχανική.

19. Βιοαντιδραστήρες.

20. Ειδικά Κεφάλαια Βιοχημείας Μικροοργανισμών.

40. Μοριακή Βιολογία

Τροποποιείται ο τίτλος του 17 μαθήματος από «Τεχνολογία Ενζύμων - Εφαρμογές» σε: «Τεχνολογία Ενζύμων - Θεωρία και Εφαρμογές»

Τροποποιείται ο τίτλος του 37 μαθήματος από «Προκεχωρημένη Συνθετική Οργανική Χημεία» σε: «Συνθετική Οργανική Χημεία»

Προστίθενται τα κάτωθι μαθήματα:

46. «Μοριακή Βιολογία και Μοριακή Βιοτεχνολογία»

47. «Εργαστήριο Εφαρμογών Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας»

48. «Κλινική Βιοχημεία»

49. «Ατμοσφαιρική ρύπανση».

50. «Υγρή Ρύπανση».

51. «Ιχνοστοιχεία και Περιβάλλον».

52. «Αναλυτικές τεχνικές αερίων».

53. «Αναλυτικές τεχνικές υγρών».

54. «Μέθοδοι προσδιορισμού ιχνοστοιχείων».

55. «Φαρμακοχημεία»

56. «Φυσικά Προϊόντα με φαρμακευτικό ενδιαφέρον»

57. «Στοιχεία Γενικής και Συστηματικής Φαρμακολογίας»

58. «Ειδικά Κεφάλαια Μοριακής Φαρμακολογίας»

59. «Μοριακός Σχεδιασμός»

4. Το άρθρο 7 «Προσωπικό» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Προσωπικό

Υπάρχον προσωπικό. Καθηγητές δέκα έξι (16), Αναπληρωτές Καθηγητές εννέα (9), Επίκουροι Καθηγητές δώδεκα (12), Λέκτορες τρείς (3) και ΕΤΕΠ/ΕΕΔΙΠ δεκαπέντε (15). Το προσωπικό αυτό επαρκεί για την λειτουργία του Π.Μ.Σ.».

5. Το άρθρο 9 «Διάρκεια Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής :

«Άρθρο 9
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013 - 2014.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 88743/Β7 (4)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού -Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,……και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4.Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 4.6.2002.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 36 στις 6.6.2002.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 20.5.2002.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 8 στις 15.5.2002.

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τη συνεδρία στις 5.6.2002.

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τη συνεδρία 5 στις 17.5.2002.

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 168 στις 14.6.2002.

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών συνεδρία στις 21.5.2002.

13. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών συνεδρία 21 στις 20.6.2002.

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 1.7.2003.

15. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 45 στις 22.5.2003.

16. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία στις 9.5.2003.

17. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 19 στις 21.5.2003.

18. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τη συνεδρία στις 15.4.2003.

19. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τη συνεδρία 4 στις 30.5.2003.

20. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 186 στις 18.7.2003.

21. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών συνεδρία στις 6.6.2003, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 του Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους» σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα

1. Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
2. Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης

3. Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
4. Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης
5. Νοσηλευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002 - 2003 Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ) με τίτλο «Εγκέφαλος και Νους», το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Εγκέφαλος & Νους (ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν) είναι οι Επιστήμες του Εγκεφάλου και Νου. Σκοπός του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν είναι η προώθηση της σύγχρονης έρευνας, η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και η προετοιμασία επιστημόνων για άριστη σταδιοδρομία στον ακαδημαϊκό χώρο σε ερευνητικά ιδρύματα, σε δημόσιες υπηρεσίες και στον παραγωγικό τομέα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν απονέμει δύο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών:
(α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις Επιστήμες Εγκεφάλου και Νου.
(β) Διδακτορικό Δίπλωμα(ΔΔ) στις Επιστήμες Εγκεφάλου και Νου.
Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των Α.Ε.Ι., τα ονόματα των οποίων εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Εισακτέων Πτυχιούχων

Στο ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής. Γίνονται επίσης δεκτοί κάτοχοι πτυχίου ΤΕΙ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ. του Ν.2916/01.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 4 διδακτικά εξάμηνα (α΄ κύκλος σπουδών) για δε το Διδακτορικό Δίπλωμα σε τουλάχιστον 4 επιπλέον διδακτικά εξάμηνα (β΄ κύκλος σπουδών).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και άλλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατα το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:
6.1 Για το ΜΔΕ, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές (ΜΦ) παρακολουθούν τον α΄ κύκλο σπουδών που περιλαμβάνει ενδεικτικά
Α) το υποχρεωτικό μάθημα (σε παρένθεση οι διδακτικές μονάδες):
Θεμελιώδεις γνώσεις στις Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νου (8)
Β) Σειρά κατ' επιλογή υποχρεωτικών μεταπτυχιακών μαθημάτων:
1. Τεχνητά νευρωνικά δίκτυα (4)
2. Τεχνητή όραση (4)
3. Ρομποτική (2)
4. Τεχνητή Νοημοσύνη (2)
5. Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής (2)
6. Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων - Ανάλυση και μοντέλα νευρομυϊκών συστημάτων (4)
7. Ψυχολογία (2)
8. Ειδικά θέματα Ψυχολογίας (2)
9. Λειτουργική Νευροανατομία (3)
10. Εγκεφαλικός φλοιός (2)
11. Οφθαλμοκινητικό σύστημα (2)
12. Φυλετική διαφοροποίηση του εγκεφάλου (2)
13. Δομή και λειτουργία υποδοχέων συζευγμένων με πρωτεϊνες G (2)
14. Φλοιώδεις, υποφλοιώδεις και παρεγκεφαλιδικοί μηχανισμοί μνήμης (3)
15. Συναπτικές σχέσεις στο φλοιό (2)
16. Νευροενδοκρινολογία Ι: Στρες και αναπαραγωγή (2)
17. Νευροενδοκρινολογία ΙΙ: Στρες και ανοσοποιητικό (2)
18. Συμβολικές λειτουργίες: ΜΕΓ, ΗΕΓ και απεικονιστικές μέθοδοι ανάλυσης (3)
19. Κοινωνική ανθρωπολογία (2)
20. Φιλοσοφία της Επιστήμης (2)
21. Ιστορία, Θεωρία και Μεθοδολογία της Ψυχολογίας και της Ψυχιατρικής (3)
22. Φιλοσοφία της Νόησης (2)
23. Ο Νους στην αρχαία Ελληνική σκέψη (2)
24. Ιστορία του προβλήματος «Νούς-Σώμα» (2)
Γ) Τουλάχιστον δύο εξειδικευμένες εργαστηριακές ή θεωρητικές ασκήσεις (rotations), συνολικής διάρκειας 12 μηνών (1 ΔΜ/τρίμηνο) σε:
1. Νευροφυσιολογία
2. Λειτουργική Απεικόνιση Εγκεφάλου.
3. Συστημική Φυσιολογία
4. Ανοσοϊστοχημεία και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία.
5. Νευροενδοκρινολογία.
6. Νευρο/Ψυχοφαρμακολογία.
7. Λειτουργική Νευροανατομία.
8. Βιολογία Μνήμης-Μάθησης.
9. Λειτουργική Μαγνητική Τομογραφία και Προκλητά Δυναμικά.
10. Νευροωτολογία και Οφθαλμοκίνηση.
11. Κλινική Νευροφυσιολογία ΗΕΓ-ΜΕΓ.
12. Μηχανική Οραση.
13. Ρομποτική.
14. Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής
15. Τεχνητή Νοημοσύνη.
16. Νευρωνικά Δίκτυα.
17. Αναπτυξιακή Ψυχολογία.
18. Φιλοσοφία της Επιστήμης.
19. Ιστορία, Θεωρία και Μεθοδολογία της Ψυχολογίας και Ψυχιατρικής.
20. Ιστορία του προβλήματος «Νούς-Σώμα».
21. Φιλοσοφία του Νου.

Για να ολοκληρώσει τον α΄ κύκλο σπουδών ο ΜΦ πρέπει να συλέξει τουλάχιστον 24 ΔΜ και να εξεταστεί επιτυχώς σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν.

6.2 Για το ΔΔ, οι ΜΦ παρακολουθούν το β΄ κύκλο σπουδών που περιλαμβάνει:

Α) Εντατική έρευνα για την εκπόνηση πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας στις Επιστήμες του Εγκεφάλου και του Νού. Το μεγαλύτερο μέρος της έρευνας του ΜΦ διεξάγεται σε ένα από τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν. Σύμφωνα με τις παραγράφους 1γ και 5α του άρθρου 12 Ν.2083/92 η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν ορίζει τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή για κάθε ΜΦ στην οποία συμμετέχει και ο επιβλέπων Καθηγητής. Στο τέλος κάθε έτους συντάσσεται έκθεση προόδου του ΜΦ. Επίσης ο ΜΦ παρουσιάζει την εργασία του σε ειδικό ανοικτό σεμινάριο. Οταν ο ΜΦ ολοκληρώσει τη συλλογή πειραματικών δεδομένων αποφασίζεται από κοινού με τη Συμβουλευτική Επιτροπή η συγγραφή της διατριβής.

Β) Συγγραφή πρωτόπυπης διδακτορικής διατριβής μέρος της οποίας θα πρέπει να έχει γίνει δεκτό προς δημοσίευση σε έγκυρο (με κριτές) διεθνές επιστημονικό περιοδικό πριν από τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής. Στη σχετική δημοσίευση ο υποψήφιος διδάκτωρ πρέπει να είναι πρώτος συγγραφέας. Ειδικές εξαιρέσεις εξετάζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, μετά από εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή. Σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 10 του Ν.2083/92, μέρος της ερευνητικής εργασίας του ΜΦ μπορεί να έχει εκπονηθεί σε αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Ινστιτούτο της αλλοδαπής ή ημεδαπής.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 30 κατ' έτος. Ο ακριβής αριθμός θα καθορίζεται σύμφωνα με την υποδομή των τμημάτων, τον αριθμό των διδασκόντων και τις ανάγκες σε ειδικευμένους αποφοίτους.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν θα συμμετέχουν περίπου 30 μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων που το οργανώνουν. Επίσης προβλέπεται η συμμετοχή νέων μελών, συνεργατών από Ακαδημαϊκά Ιδρύματα του εξωτερικού και του εσωτερικού.

΄Αρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα συμμετέχοντα Τμήματα των Πανεπιστημίων διαθέτουν την κτιριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εκπλήρωση των στόχων του προγράμματος. Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν είναι εξοπλισμένα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του Προγράμματος. Ο εξοπλισμός αυτός προέρχεται από τις κατά καιρούς Δημόσιες Επενδύσεις και τα ερευνητικά προγράμματα των μελών ΔΕΠ του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν. Το σύνολο των 75.000 Ευρώ που εγκρίθηκε από το ΕΤΠΑ του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, θα διατεθεί για την προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, για τις δαπάνες όπως αυτές έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014. Η παράταση της λειτουργίας του Προγράμματος πέραν αυτού γίνεται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής, των Συγκλήτων με Ειδική Σύνθεση και του ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν από το ΕΚΤ υπολογίζεται σε 154.000 Ευρώ για την περίοδο 2003-2006 και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Το κόστος λειτουργίας γι' αυτή την περίοδο αναλύεται ως εξής:

α) Μισθοί Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού	20.000 Ευρώ
β) Υποτροφίες	63.360 Ευρώ
γ) Δαπάνες Μετακινήσεων	38.940 Ευρώ
δ) Αναλώσιμα	13.500 Ευρώ
ε) Προμήθεια- Συντήρηση Λογισμικού και Υπολογιστών	7.500 Ευρώ
στ) Δαπάνες Δημοσιεύσεων	3.000 Ευρώ
ζ) Λοιπές Δαπάνες	7.700 Ευρώ

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν μετά το 2006 υπολογίζεται σε 50.000 Ευρώ ετησίως, με πιθανές πηγές χρηματοδότησης (α) τον ΕΛΚΕ του Π.Κ., (β) Ευρωπαϊκά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, (γ) τους Τακτικούς Προϋπολογισμούς των Πανεπιστημίων Αθήνας και Κρήτης, (δ) Ερευνητικές χρηματοδοτήσεις των μελών ΔΕΠ του Προγράμματος, (ε) Φοιτητικά δίδακτρα.

Το κόστος λειτουργίας ετησίως αναλύεται ως εξής:

α) Διοικητικό Προσωπικό	5.000 Ευρώ
β) Υποτροφίες	18.000 Ευρώ
γ) Δαπάνες Μετακινήσεων	17.000 Ευρώ
δ) Αναλώσιμα	10.000 Ευρώ

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, θέματα λειτουργίας του ΔΠ-ΔΤ ΠΜΣ/Ε&Ν θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 89953/Β7 (5)

Τροποποίηση της Β7/501/11.12.01 (ΦΕΚ 1777 τ. Β΄/ 31.12.01) υπουργικής απόφασης «΄Εγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Διοίκησης Επιχειρήσεων - ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε.».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

΄Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92

(ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Το απόσπασμα των πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 6/19.3.2003).

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αιγαίου (συνεδρία 38/18.7.2003).

6. Τη Β7/501/11.12.01 (ΦΕΚ 1777 τ. Β΄/31.12.2001) υπουργική απόφαση, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τη Β7/501/11.12.2001 (ΦΕΚ 1777 τ. Β΄/31.12.2001) υπουργική απόφαση ως εξής:

1. Το άρθρο 4 «Κατηγορίες Πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. Διπλώματος Ειδίκευσης γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και συνεκτίμηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων σύμφωνα με τον Ν. 2083/1992 πτυχιούχοι ΑΕΙ των τμημάτων:

α) Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οικονομικών Σπουδών,
β) Πολυτεχνικών Σχολών,
γ) Θετικών Επιστημών
δ) Επιστημών Πληροφορικής

της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των αντίστοιχων τμημάτων ΤΕΙ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

2. Στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και σύμφωνα με τα κριτήρια του Νόμου 2083/92 περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, πτυχιούχοι ΠΜΣ διπλώματος Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων και στις Οικονομικές Επιστήμες, της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης μπορούν να γίνουν δεκτοί κάτοχοι άλλων διπλωμάτων ειδίκευσης ΠΜΣ ή μη κάτοχοι διπλωμάτων ειδίκευσης».

2. Το Άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Όσοι φοιτητές γίνουν δεκτοί στο Π.Μ.Σ. ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε.και παρουσιάζουν ελλείψεις σε γνωστικά αντικείμενα τα οποία δεν έχουν διδαχτεί στις προπτυχιακές σπουδές τους, πριν από την έναρξη του εξαμήνου θα παρακολουθούν 2 ή 3 προπαρασκευαστικά μαθήματα που θα ορίζονται από τη Συντονιστική επιτροπή του Π.Μ.Σ. ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε.. Τα μαθήματα αυτά, για τα οποία δεν προβλέπονται διδακτικές μονάδες, δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τον υπολογισμό του βαθμού του διπλώματος του Π.Μ.Σ. και είναι τα εξής:

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Α. Εισαγωγή στην Πληροφορική
Β. Εισαγωγή στη Στατιστική
Γ. Εισαγωγή στη Λογιστική
Δ. Εισαγωγή στην Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων
Ε. Εισαγωγή στην Οικονομική της Επιχείρησης
Στ. Εισαγωγή στη Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων.

1. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζονται ως εξής:

α) Το Πρόγραμμα υποδιαιρείται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει κατ΄ ελάχιστο 13 πλήρεις εκπαιδευτικές εβδομάδες. Τα δύο πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν 6 μαθήματα έκαστο.

Το πρώτο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει κύρια υποχρεωτικά μαθήματα, ενώ το δεύτερο εξάμηνο μαθήματα κατεύθυνσης, εκτός από δυο μαθήματα που θα είναι κοινά για όλες τις κατευθύνσεις.

Στη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου οι φοιτητές θα εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία και θα έχουν τη δυνατότητα να επαναλάβουν τις εξετάσεις σε κάποιο(-α) από τα μαθήματα που τυχόν θα έχουν αποτύχει.

β) Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε τρεις (3) διδακτικές μονάδες και σε τρεις (3) εβδομαδιαίες ώρες. Η μεταπτυχιακή διπλωματική διατριβή αντιστοιχεί σε δεκαπέντε (15) διδακτικές μονάδες. Για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση 51 διδακτικών μονάδων σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος. Κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών (σύμφωνα με τον Ν. 2083/92, άρθρο 12, παρ.4). με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορούν να αναγνωριστούν διδακτικές μονάδες από άλλα Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ.

γ) Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1. Λογιστική
2. Χρηματοοικονομική
3. Διοίκηση - Οργάνωση Επιχειρησιακών Λειτουργιών
4. Διοίκηση Μάρκετινγκ
5. Συστήματα Πληροφοριών
6. Στατιστική και Θεωρία Αποφάσεων

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Τα μαθήματα του Β΄ εξαμήνου ανά κατεύθυνση έχουν ως εξής:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
1. Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική
2. Οικονομική της Επιχείρησης
3. Επιχειρησιακή Έρευνα

4. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
5. Διαχείριση Συστημάτων Εφοδιασμού (Διοίκηση Logistics)
6. Ανάλυση Βιομηχανικών Συστημάτων

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ -ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ

1. Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική
2. Οικονομική της Επιχείρησης
3. Ελεγκτική I
4. Ελεγκτική II
5. Προχωρημένη Διοικητική Λογιστική
6. Διεθνής Λογιστική- Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις

Οι υπόλοιπες κατευθύνσεις, όπως προβλέπονται στο άρθρο 3 της υπουργικής απόφασης Β7/501/11.12.01 (ΦΕΚ 1777 τ. Β΄), θα λειτουργήσουν σε επόμενες φάσεις, οπότε και θα καθοριστεί και το πρόγραμμα μαθημάτων.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στη διάρκεια του εξαμήνου αυτού οι φοιτητές θα εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία και θα έχουν την δυνατότητα να επαναλάβουν τις εξετάσεις σε κάποιο(α) από τα μαθήματα που τυχόν θα έχουν αποτύχει.

δ) Το πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης μπορεί να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε., πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ., απόφαση της Συγκλήτου Ε.Σ. και τελική έγκριση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

1. Για την απονομή διδακτορικού διπλώματος απαιτούνται:

α) η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων ή άλλου τμήματος της Σχολής Επιστημών Διοίκησης ή άλλου ισότιμου τίτλου του εσωτερικού ή εξωτερικού. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της απόφασης αυτής, η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να αποφασίσει ότι για την εκπόνηση διδακτορικού τίτλου δεν απαιτείται η κατοχή του ΜΔΕ του τμήματος ή άλλου αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου.

β) Η επιτυχής παρακολούθηση ενός αριθμού μαθημάτων, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο. Τα μαθήματα αυτά μπορεί να είναι :

i. Τα προσφερόμενα μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης ή του προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ii. Μαθήματα προσφερόμενα από άλλα Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ

iii. Μαθήματα αναγνωρισμένων Ευρωπαϊκών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα των απαιτούμενων μαθημάτων των υποψήφιων διδακτόρων όπως και η συμμετοχή τους στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων καθορίζεται από την τριμελή τους επιτροπή, όπως ορίζεται από το Ν. 2083/92.

γ) Συγγραφή και υποστήριξη πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τη διαδικασία των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92.».

3. Το Άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε σαράντα (40) για ΜΔΕ και δέκα (10) για το διδακτορικό δίπλωμα».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 88065/Β7 (6)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Ιατρικής κατά τη συνεδρία στις 4/6/02, και το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 168 στις 14.6.2002.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Ιατρικής κατά τη συνεδρία στις 1.7.2003 και το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά τη συνεδρία 186 στις 18.7.2003, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2002 - 2003 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας (ΠΜΣ/ΔΥ&ΔΥΥ) του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας (ΠΜΣ/ΔΥ&ΔΥΥ) από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, το

οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/1992. Αρμόδιο για το ΠΜΣ/ΔΥ&ΔΥΥ είναι το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ/ΔΥ&ΔΥΥ είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στη Δημόσια Υγεία και στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας. Πρωταρχικώς σκοπός του ΠΜΣ είναι η δημιουργία στελεχών με υψηλό επίπεδο κατάρτισης στο επιστημονικό πεδίο της δημόσιας υγείας, ικανών να ακολουθήσουν μια σταδιοδρομία στις υπηρεσίες υγείας της χώρας, είτε ως γιατροί δημόσιας υγείας, είτε ως στελέχη των διοικητικών υπηρεσιών του τομέα της υγείας. Παράλληλος σκοπός του ΠΜΣ είναι η δημιουργία στελεχών που θα μπορούν να ασχοληθούν με την έρευνα και με τη διδασκαλία στο χώρο της δημόσιας υγείας και διοίκησης υπηρεσιών υγείας.

Για την εκπλήρωση των παραπάνω, το αντικείμενο του ΠΜΣ περιλαμβάνει 2 κατευθύνσεις. Η πρώτη κατεύθυνση περιλαμβάνει την επιδημιολογική παρακολούθηση και διερεύνηση προβλημάτων υγείας και παραγόντων κινδύνου σε έναν πληθυσμό, τη χάραξη πολιτικών βελτίωσης της υγείας, τη διατύπωση στόχων και προτεραιοτήτων υγείας σε εθνικό και τοπικό επίπεδο, τον έλεγχο της κλινικής αποτελεσματικότητας προληπτικών και θεραπευτικών παρεμβάσεων, την επιδημιολογική παρακολούθηση και τον έλεγχο των λοιμωδών νοσημάτων, την περιβαλλοντική επιδημιολογία και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής και επαγγελματικής υγιεινής. Η δεύτερη κατεύθυνση περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την οργάνωση δραστηριοτήτων πρόληψης των ασθενειών, αγωγής και προαγωγής της υγείας, το σχεδιασμό, την οργάνωση και τη διοίκηση υπηρεσιών υγείας· την αξιολόγηση της ποιότητας, της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας των υπηρεσιών υγείας.

Το ΠΜΣ περιλαμβάνει τρεις αλληλένδετες συνιστώσες: την θεωρητική κατάρτιση, τη γνώση της ερευνητικής μεθοδολογίας και την πρακτική εφαρμογή.

• Η θεωρητική κατάρτιση είναι αναγκαία για να αποκτήσουν οι εκπαιδευόμενοι τις γνώσεις των βασικών γνωστικών πεδίων της δημόσιας υγείας: επιδημιολογία, βιοστατιστική, κοινωνικές επιστήμες, οικονομία της υγείας και αρχές διοίκησης υπηρεσιών υγείας.

• Η ερευνητική μεθοδολογία είναι απαραίτητη γιατί ένα σημαντικό μέρος της δημόσιας υγείας αλλά και της διοίκησης υπηρεσιών υγείας, στηρίζεται στη συλλογή, επεξεργασία και αξιολόγηση δεδομένων που αφορούν την κατάσταση της υγείας του πληθυσμού, την αξιολόγηση των υπηρεσιών υγείας και τη διαχείριση των οικονομικών στοιχείων των υπηρεσιών.

• Η πρακτική εφαρμογή των παραπάνω στην καθημερινή λειτουργία και πρακτική των υπηρεσιών υγείας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ στη Δημόσια Υγεία και στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας απονέμει δύο μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών. Στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης αναφέρεται η κατεύθυνση που ακολούθησε ο ΜΦ.

Οι τίτλοι που απονέμονται είναι:

(α1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Δημόσια Υγεία

ή

(α2) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας

και

(β) Διδακτορικό Δίπλωμα

Άρθρο 4
Κατηγορία Εισακτέων Πτυχιούχων

(α) Στην κατεύθυνση Δημόσιας Υγείας γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, ενδεικτικά προερχόμενοι από τα Τμήματα Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Νοσηλευτικής και άλλων Τμημάτων των Σχολών Επιστημών Υγείας.

(β) Στην κατεύθυνση Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας γίνονται δεκτοί κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή ισότιμου πτυχίου της αλλοδαπής, ενδεικτικά προερχόμενοι από τα Τμήματα Οικονομικών, Διοικητικών και Κοινωνικών Επιστημών και άλλων Σχολών συναφών αντικειμένων.

(γ) Γίνονται επίσης δεκτοί κάτοχοι πτυχίου ΤΕΙ συναφών αντικειμένων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ.12γ του Ν. 2916/2001.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Α΄ κύκλος) σε 15 μήνες. Πιο λεπτομερώς, ο Α΄ κύκλος σπουδών εκτείνεται σε δύο εξάμηνα παρακολούθησης μαθημάτων, συνολικής διάρκειας 9 μηνών και ένα εξάμηνο, διάρκειας 6 μηνών, για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας και για τη συμμετοχή σε ένα πρόγραμμα πρακτικής άσκησης στη δημόσια υγεία.

Για το Διδακτορικό Δίπλωμα (Β' κύκλος), η ελάχιστη χρονική διάρκεια είναι 3 έτη σπουδών, για όσους έχουν ΜΔΕ ή ισότιμο μεταπτυχιακό τίτλο, καθώς και για τους πτυχιούχους Τμημάτων Ιατρικής, με την προϋπόθεση της παρακολούθησης τριών μαθημάτων του Α΄ εξαμήνου σπουδών.

Άρθρο 6
Διάρθρωση του ΠΜΣ, Τρόποι διδασκαλίας και Πρόγραμμα Μαθημάτων

6.1 Η διάρθρωση του ΠΜΣ

Η διάρθρωση του ΠΜΣ συνίσταται σε 2 κύκλους σπουδών. Από το β΄ εξάμηνο σπουδών, οι σπουδαστές οφείλουν να επιλέξουν μεταξύ δύο κατευθύνσεων σπουδών: α/δημόσια υγεία, β/διοίκηση υπηρεσιών υγείας.

6.2 Α΄ Κύκλος Σπουδών

Κατά τη διάρκεια του Α΄ κύκλου σπουδών, ο ΜΦ:

(α) Στο α΄ και β΄ εξάμηνο, παρακολουθεί τα υποχρεωτικά μεταπτυχιακά μαθήματα που αναφέρονται ενδεικτικά παρακάτω, συνολικής διάρκειας περίπου 270 ωρών σε κάθε εξάμηνο.

(β) Στο γ΄ εξάμηνο, εκπονεί διπλωματική εργασία (σχεδιασμός εργασίας, συλλογή και ανάλυση δεδομένων, συγγραφή εργασίας) υπό την επίβλεψη ενός από τα μέλη ΔΕΠ που συμμετέχουν στο ΠΜΣ.

(γ) Στη διάρκεια του γ΄ εξαμήνου, συμμετέχει σε ένα πρόγραμμα πρακτικής άσκησης στη δημόσια υγεία ή στη διοίκηση υπηρεσιών υγείας, μετά από ένταξή του σε μια αντίστοιχη υπηρεσία, υπό την εποπτεία ενός μέλους ΔΕΠ του ΠΜΣ.

(δ) Παρακολουθεί και συμμετέχει στα σεμινάρια, στη βιβλιογραφική ενημέρωση και σε όποιες άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις πραγματοποιούνται από τα μέλη ΔΕΠ του ΠΜΣ

(ε) Συνεργάζεται με ένα επιβλέποντα καθηγητή, για τον καλύτερο προγραμματισμό των σπουδών του, για την επιλογή των ερευνητικών προγραμμάτων στα οποία συμμετέχει, για την επιλογή του θέματος της διπλωματικής εργασίας και για κάθε άλλο θέμα που προκύπτει.

Η διδασκαλία των μαθημάτων στηρίζεται στο συνδυασμό παραδοσιακών μεθόδων διδασκαλίας με σύγχρονες τεχνικές ενεργούς συμμετοχής των ΜΦ στην εκπαιδευτική διαδικασία. Συγκεκριμένα, θα χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες μορφές διδασκαλίας:

- Διαλέξεις - από ένα διδάσκοντα
- Σεμινάρια - εμβάθυνση σε επιμέρους θέματα από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες,
- Πρακτικές ασκήσεις - επίλυση προβλημάτων και εφαρμογών σε συγκεκριμένα κεφάλαια της ύλης,
- Μικρές εργασίες - που ετοιμάζονται και παρουσιάζονται από του ίδιους τους ΜΦ,
- Φροντιστήρια - μελέτη και διαπραγμάτευση ενός θέματος σε μικρές ομάδες.

Κατά τη διάρθρωση των μαθημάτων θα αξιοποιηθεί, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, η μορφή των modular courses, έτσι ώστε να είναι εφικτή η ανάθεση ενός μαθήματος ή μιας ενότητας του μαθήματος σε προσκεκλημένο διδάσκοντα από Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Κέντρο του εξωτερικού. Παράλληλα, με την οργάνωση των modular courses θα είναι εφικτό να παρακολουθούν τα μαθήματα του ΠΜΣ ή επιμέρους ενότητες των μαθημάτων και Μεταπτυχιακοί Φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής που συμμετέχουν σε άλλα προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών ή που εκπονούν τη διδακτορική διατριβή τους.

6.3 Μαθήματα Α΄ Κύκλου Σπουδών

Η ενδεικτική κατανομή της εκπαιδευτικής ύλης του προγράμματος είναι η παρακάτω:

Α΄ εξαμήνου

1. Εισαγωγή στη δημόσια υγεία
2. Επιδημιολογία - 1
3. Βιοστατιστική και πληροφορική
4. Οικονομία της υγείας - 1
5. Διοίκηση υπηρεσιών υγείας -1
6. Μεθοδολογία της έρευνας

Β΄ εξαμήνου

- Μαθήματα των δύο κατευθύνσεων

7. Προαγωγή της υγείας και πρόληψη
8. Επιδημιολογία - 2

- Μαθήματα υποχρεωτικά για την κατεύθυνση της Δημόσιας Υγείας

9.α - Λοιμώδη νοσήματα

10.α - Περιβαλλοντική υγιεινή

11α - Διατροφή

12α - Παρεμβατική επιδημιολογία

- Μαθήματα υποχρεωτικά για την κατεύθυνση της διοίκησης υπηρεσιών υγείας

9β - Οικονομία της υγείας - 2

10β - Διοίκηση υπηρεσιών υγείας - 2

11β - Διαχείριση οργανισμών του τομέα υγείας

12β - Νομοθεσία της υγείας

6.4 Β΄ Κύκλος Σπουδών

Ο Β΄ κύκλος σπουδών περιλαμβάνει:

- την υλοποίηση έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας θα χρησιμοποιηθούν για τη συγγραφή της διδακτορικής διατριβής
- τη συγγραφή πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής,
- τη δημοσίευση σε έγκυρο διεθνές περιοδικό με κριτές, πριν τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής μιας εργασίας (στην οποία ο υποψήφιος πρέπει να είναι πρώτος συγγραφέας) βασισμένης στα ερευνητικά αποτελέσματα της διατριβής,
- τη δημόσια υποστήριξη της διατριβής.

Η διαδικασία ορισμού του επιβλέποντος καθηγητή και της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής ορίζεται από το Νόμο 2083/1992.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των ΜΦ που γίνονται δεκτοί για παρακολούθηση του Α΄ κύκλου σπουδών του ΠΜΣ που οδηγεί στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης είναι, κατ' ανώτατο όριο, 20 (είκοσι) σε κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

(α) Κατά το πρώτο ακαδημαϊκό έτος λειτουργίας του (2002-2003), στο ΠΜΣ συμμετέχουν 7 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης που το γνωστικό τους αντικείμενο εντάσσεται στο πεδίο του ΠΜΣ. Επίσης συμμετέχουν, ως διδάσκοντες, 3 μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης, 3 μέλη ΔΕΠ Τμημάτων Ιατρικής άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και 3 ειδικοί επιστήμονες από άλλους οργανισμούς υγείας της ημεδαπής. Καθώς και μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων της αλλοδαπής και ειδικοί επιστήμονες από οργανισμούς της αλλοδαπής.

(β) Η συμμετοχή μελών ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής γνωστοποιείται στη ΓΣΕΣ. Στο ΠΜΣ δύνανται να κληθούν να διδάξουν μαθήματα ή μέρος μαθημάτων, μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Π.Κ., μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής και ειδικοί επιστήμονες με αναγνωρισμένο έργο σε συγκεκριμένα πεδία του ΠΜΣ, εφ' όσον είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Οι διδακτικές ανάγκες του ΠΜΣ θα καλυφθούν από το εκπαιδευτικό τμήμα των κτιρίων του Ιατρικού Τμήματος που αποτελούνται από αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, σύγχρονα αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα καθώς και τα απαραίτητα εργαστήρια.

Η πρόσθετη υλικοτεχνική υποδομή που απαιτείται για τη λειτουργία του ΠΜΣ από 1.9.2003 ως 31.8.2006 ανέρχεται στο ποσό των ευρώ 80.000 και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τις δαπάνες, όπως αυτές έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Για το διάστημα μετά το 2006, θα καλυφθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επεν-

δύσεων του ΠΚ και από ερευνητικά προγράμματα των μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν σε αυτό.

Η πρακτική άσκηση και τα ερευνητικά προγράμματα στα οποία συμμετέχουν οι ΜΦ διεξάγονται στα ερευνητικά εργαστήρια των μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν στο ΠΜΣ καθώς και των συνεργαζόμενων ειδικών επιστημόνων. Διεξάγονται επίσης στις υπηρεσίας υγείας της χώρας και ενδεικτικά στις υπηρεσίες διοίκησης του ΕΣΥ, των νοσοκομείων και των Κέντρων Υγείας, στις Διευθύνσεις Υγιεινής και στα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας. Τέλος, είναι δυνατόν να διεξάγονται σε αντίστοιχα Πανεπιστήμια και υπηρεσίες υγείας του εξωτερικού, εφ'όσον εξασφαλίζεται ότι η άσκηση ή η ερευνητική εργασία θα γίνει υπό την εποπτεία επιβλέποντος που το γνωστικό αντικείμενο εντάσσεται στο πεδίο του ΠΜΣ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ/ΔΥ&ΔΥΥ θα λειτουργήσει κατ' αρχήν μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015.

Η παράταση της λειτουργίας του ΠΜΣ γίνεται με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Ιατρικής, απόφαση της Συγκλήτου ΕΣ του Π. Κρήτης και απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Για το διάστημα από 1.9.2003 ως 31.8.2006, το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ, χωρίς εξοπλισμό, υπολογίζεται σε ευρώ 134.000 και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II, το οποίο αναλύεται ως εξής:

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ
Γ1 Αμοιβές	43.221
Γ1.1 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΜΕΛΩΝ Δ.Ε.Π.	9.421
Γ1.2 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ (εκτός μελών ΔΕΠ, είτε είναι καθηγητές Ιδρυμάτων του εξωτερικού είτε προέρχονται από ερευνητικά κέντρα, Τ.Ε.Ι, τον ευρύτερο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα κλπ).	1.800
Γ1.3 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών εκτός διδακτικού έργου (φυσικά & νομικά πρόσωπα)	6.800
Γ1.4 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	25.200
Γ2. Υποτροφίες	47.520
Γ3. Δαπάνες μετακινήσεων	24.000
Γ4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	1.600
Γ5. Αναλώσιμα	5.000
Γ6. Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	1.200
Γ7. Δαπάνες Δημοσιότητας	3.500
Γ8. Άλλες Δαπάνες	7.959
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ	**134.000**

Για το διάστημα μετά το 2006, το κόστος θα καλυφθεί από τις πηγές α, β και γ που αναφέρονται παρακάτω, καθώς και από δίδακτρα Μεταπτυχιακών φοιτητών, εφ' όσον αυτό κριθεί αναγκαίο από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ, από τη ΓΣΕΣ και από τη Σύγκλητο ΕΣ.

Οι πηγές εσόδων είναι:

(α) Τακτικός προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Κρήτης

(β) Ερευνητικά προγράμματα των συμμετεχόντων μελών ΔΕΠ

(γ) Επιχορηγήσεις από άλλες πηγές

Ο ετήσιος προϋπολογισμός δαπανών εκτιμάται πως θα διαμορφώνεται ως εξής:

Ετήσιος προϋπολογισμός

Γ1	Σύνολο αμοιβών	28.000 ευρώ
Γ1.1	Αμοιβές μελών ΔΕΠ	20.000 ευρώ
Γ1.2	Αμοιβές διδασκόντων	1.000 ευρώ
Γ1.3	Εξωτερικών Συνεργατών	2.000 ευρώ
Γ1.4	Αμοιβές άλλων κατηγοριών	5.000 ευρώ
Γ3.	Δαπάνες μετακινήσεων	6.000 ευρώ
Γ4.	Εκπαιδευτικού υλικού	1.000 ευρώ
Γ5.	Αναλώσιμα	1.000 ευρώ
Γ6.	Δαπάνες εξοπλισμού/λογισμικού	1.000 ευρώ
Γ7.	Δαπάνες Δημοσιότητας	1.000 ευρώ
Γ8.	Άλλες Δαπάνες	2.000 ευρώ
Γενικό Σύνολο Γ1-Γ8		40.000 ευρώ

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, τα θέματα που προκύπτουν θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ